



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan Model Black Litterman dengan Konstruksi Views Menggunakan Gated Recurrent Unit (GRU) dalam

Portofolio Saham LQ-45 Berdasarkan Klaster K-Means

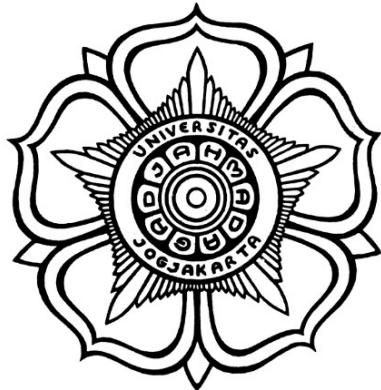
VIENNESS EVELYNDA, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENERAPAN MODEL BLACK LITTERMAN DENGAN KONSTRUKSI VIEWS MENGGUNAKAN GATED RECURRENT UNIT (GRU) DALAM PORTOFOLIO SAHAM LQ-45 BERDASARKAN KLASTER K-MEANS

(AN APPLICATION OF THE BLACK LITTERMAN MODEL WITH
VIEWS CONSTRUCTION USING GATED RECURRENT UNIT (GRU) IN
LQ-45 STOCKS INDEX BASED ON K-MEANS CLUSTER)



Vienness Evelynda
20/462333/PA/20305

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan Model Black Litterman dengan Konstruksi Views Menggunakan Gated Recurrent Unit (GRU) dalam
Portofolio Saham LQ-45 Berdasarkan Klaster K-Means
VIENNESS EVELYNDA, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENERAPAN MODEL BLACK LITTERMAN DENGAN KONSTRUKSI VIEWS MENGGUNAKAN GATED RECURRENT UNIT (GRU) DALAM PORTOFOLIO SAHAM LQ-45 BERDASARKAN KLASTER K-MEANS

(AN APPLICATION OF THE BLACK LITTERMAN MODEL WITH
VIEWS CONSTRUCTION USING GATED RECURRENT UNIT (GRU) IN
LQ-45 STOCKS INDEX BASED ON K-MEANS CLUSTER)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Statistika Program Sarjana Program Studi Statistika



Vienness Evelynda
20/462333/PA/20305

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penerapan Model Black Litterman dengan Konstruksi Views Menggunakan Gated Recurrent Unit (GRU) dalam

Portofolio Saham LQ-45 Berdasarkan Klaster K-Means

VIENNESS EVELYNDA, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENERAPAN MODEL BLACK LITTERMAN DENGAN KONSTRUKSI VIEWS MENGGUNAKAN GATED RECURRENT UNIT (GRU) DALAM PORTOFOLIO SAHAM LQ-45 BERDASARKAN KLASTER K-MEANS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

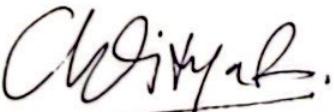
VIENNESS EVELYNDA
20/462333/PA/20305

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juli 2024

Susunan Tim Penguji


Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing Utama


Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji


Dr. Adhitya Ronnie E., S.Si., M.Sc., M.Sc.

Penguji


Atina Husnaqilati, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

Mengetahui,
di Dekanat MaPPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pengelolaan, Pengajaran
dan Kemaritiman Swadiri




Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020